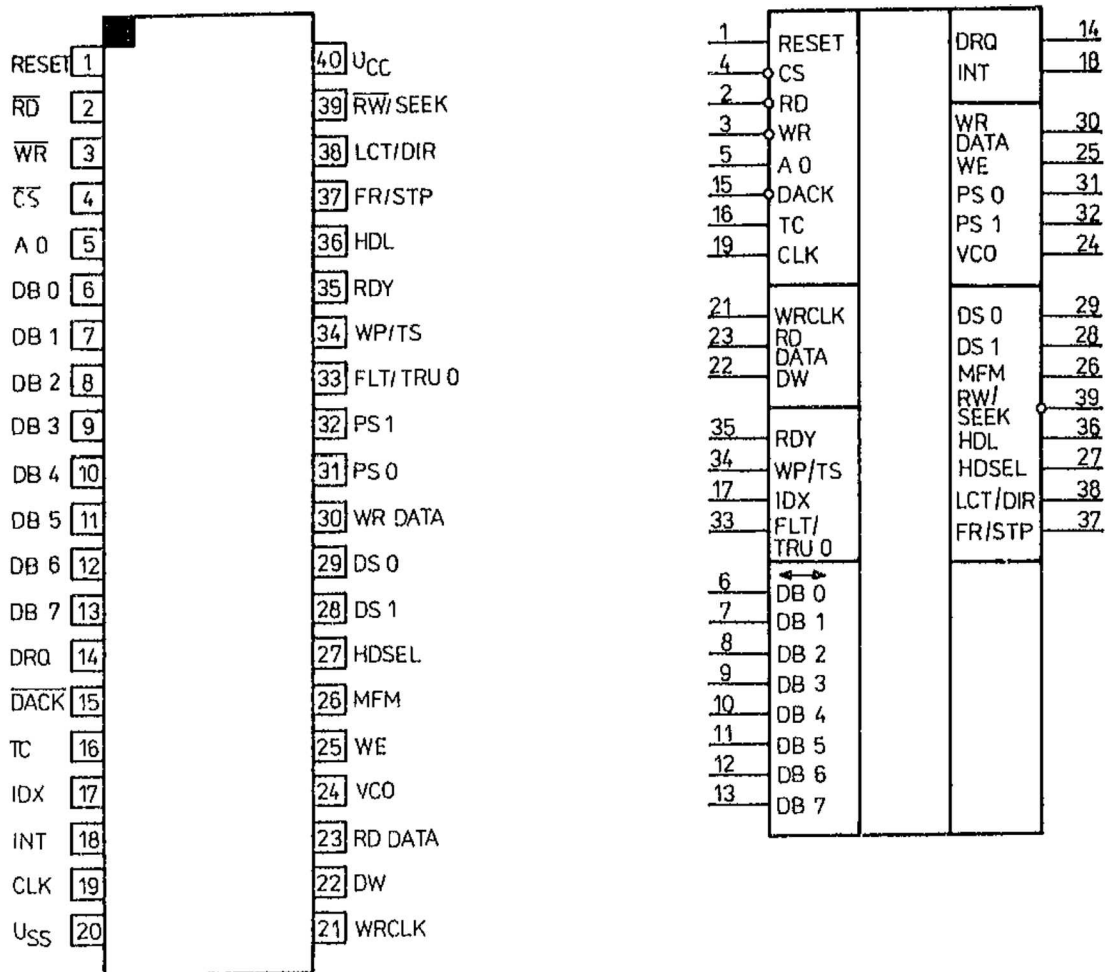




Anschlußbelegung und Schaltzeichen

Bauform: DIP-40, Plast (Bild 14)
Typstandard: TGL 43808

Der U 8272 D ist ein Steuerschaltkreis für Folienspeicher (Floppy Disk) zur Organisation des Datenaustausches zwischen der CPU und max. 4 Floppy-Disk-Laufwerken.

Eigenschaften

- Geeignet für Standard-Floppy (8'') und Mini-Floppy (5,25"),
- programmierbare Aufzeichnungslänge von 128, 256 oder 1024 Byte/Sektor,
- Kompatibilität zum IBM-Einfach (FM) und Doppelformat (MFM),
- Mehrfachsektor- und Mehrfachspurübertragungsfähigkeit,
- Datentransport wahlweise (programmierbar) im DMA- oder NON-DMA-Modus,
- Daten- und Adressensuchfähigkeit,
- 15 einsatzspezifische Befehle,
- Erzeugung zahlreicher Steuersignale und Statusinformationen,
- Programmierung durch CPU,
- Taktfrequenz: 8 MHz/4 MHz,
- Betriebsspannung: + 5 V.

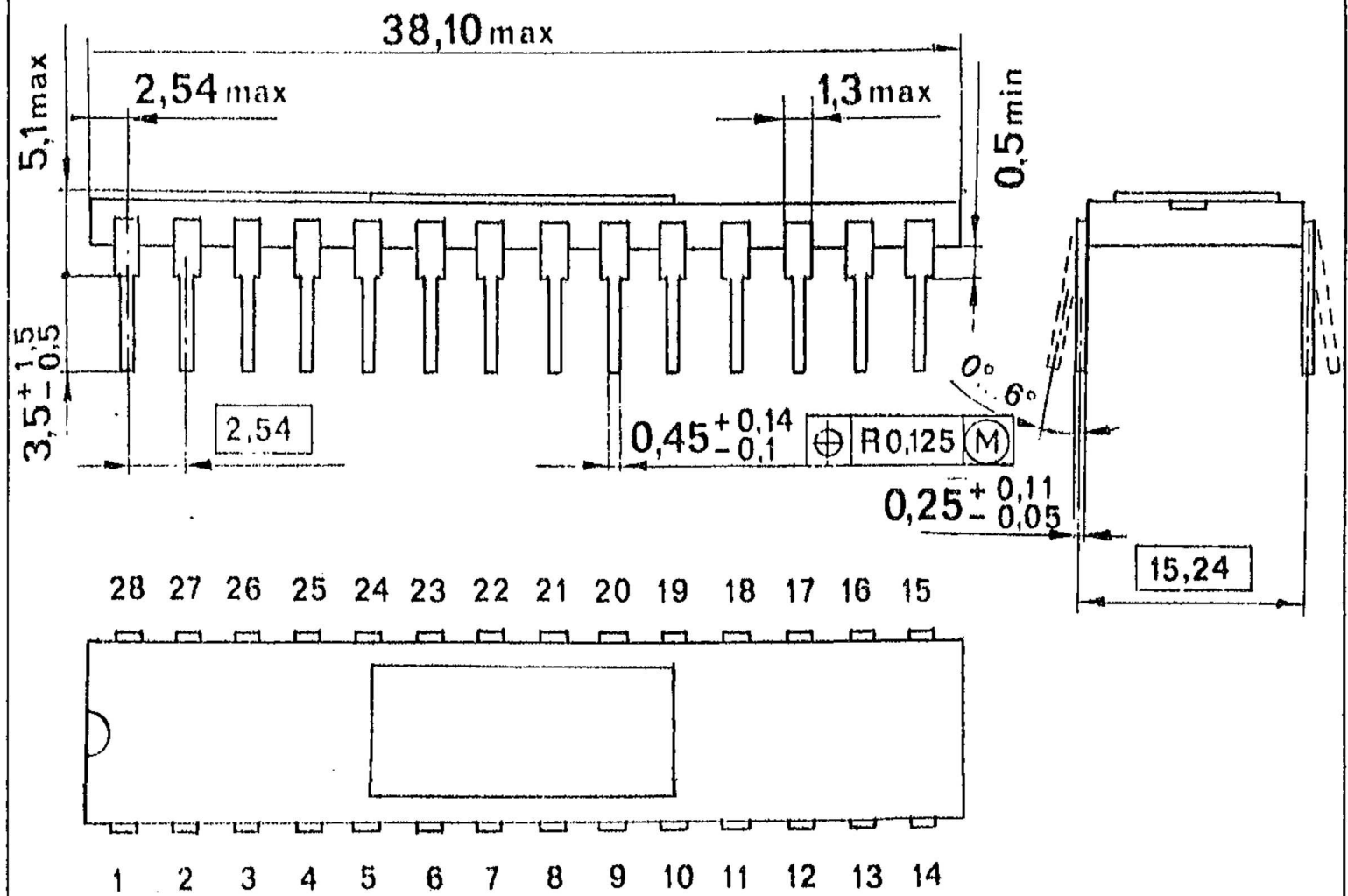


Bild 13 (DIP-28, Keramik)

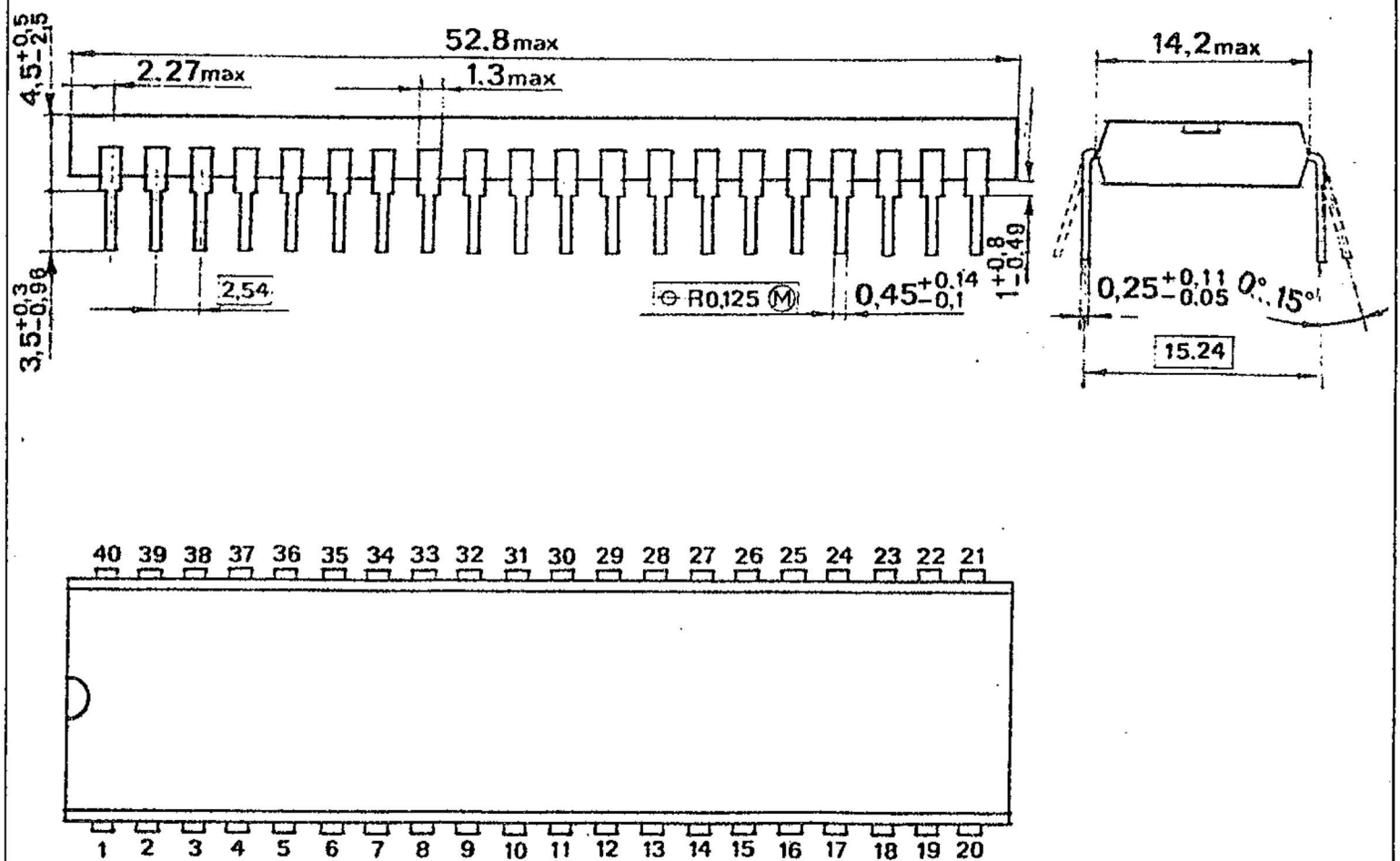


Bild 14 (DIP-40, Plast)